Avertissements agricoles® ILE DE FRANCE SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 452 DU 27 JANVIER 1989 - ENVOI N° 1

CEREALES :- Jaunisse nanisante : DANGER.
- Mouche grise : peu de risques.
- Maladies du feuillage : situation

COLZA : - Quelle stratégie "fongicides " avec les "O"

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE :

➤ Situation : Avec les températures douces de décembre et janvier, des pucerons sont restés dans les parcelles de céréales. Lorsque les après-midi sont ensoleillées avec des températures supérieures à 13°, ils peuvent s'alimenter et transmettre le virus aux plantes. Mais cette situation est rare actuellement.

➤ Préconisation : Aucune intervention pour le moment . Si quelques pucerons sont présents, ils transmettent peu le virus.

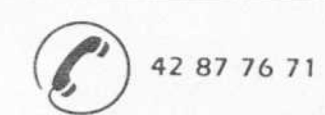
➤ Prévisions sur l'importance de la jaunisse nanisante en 1989 : le danger est élevé cette année et des dégâts importants sont prévisibles surtout :

- dans les parcelles semées précocement et mal protégées, du fait d'une intervention tardive (10 à 15 jours après l'arrivée des pucerons) ou des mauvaises conditions d'application (temps froid et humide);

- Dans les escourgeons et avoines plus que dans les blés et seigles qui sont moins sensibles.

Sachez reconnaître les symptômes pour ne pas les confondre avec d'autres problèmes (carences en azote, phosphore , dégâts de gel).... :

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

Céréale \ Période	COURANT HIVER	TALLAGE MONTAISON	EPIAISON	RECOLTE
ESCOURGEON ORGE HIVER	Jaunissement extrémité des feuilles	Nanisme, tallage accru et disparition des pieds très atteints	Epis réduits	Grains petits - ridés . Retard maturité.
AVOINE	Rougissement extrémité des feuilles.	idem Orge	idem Orge	idem Orge
BLE D'HIVER		(Apparition couleur lie de vin dernière feuille)*	Dernière feuille qui rougit.	Epis peu fournis qui restent dressés

* cas de très fortes attaques seulement .

Les symptômes d'Helminthosporiose TYPIQUES :

- en réseau :
- rectangulaire :
- linéaire :

MALADIES DU FEUILLAGE

➤ Situation :

→ L'OIDIUM est très fréquent sur blé , surtout dans les zones plus humides.

→ Des pustules de ROUILLE BRUNE s'observent sur blé et orge;

→ Des taches D'HELMINTHOSPORIOSE typiques (petits traits bruns en réseau) sont présentes sur orge d'hiver.

➤ Préconisation : Aucune intervention fongicide à réaliser .
➤ Des précisions dans le prochain bulletin sur les nouveaux fongicides

MOUCHE GRISE

➤ Situation :

Des suivis réalisés dans des régions voisines de la nôtre, où la mouche grise est responsable de dégâts plus conséquents , montrent que l'éclosion des oeufs a commencé. Il est donc temps de réfléchir à l'opportunité d'un traitement complémentaire .

Quels sont les éléments à prendre en compte :

- niveau moyen des pontes à l'automne,
- hiver doux et humide qui limite les risques,
- bon état végétatif des céréales à la sortie de l'hiver.

Les risques sont comparables à ceux de l'année 1988, donc faibles pour 1989.

➤ Préconisation : Une intervention en végétation n'est pas justifiée cette année.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER

MATIERE ACTIVE	SPECIALITES COMMERCIALES	CYLINDROSPORIOSE		PSEUDOCERCO. CAPSELLA		SCLEROTINIA		ALTERNARIA	
benomyl	Benlate					1kg**	TB		
carbendazime	Nombreuses	500g m.a.**	B	250gm.a.**	B	500gm.a.**	TB		
iprodione	Rovral Kidan					3l	TB	1kg 2l	B TB
prochloraz	PZ 450 Sportak 45	1,33l	B						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liq					1,5kg 1 l	TB	1,5l	B
vinchlozoline	Ronilan Fl Ronilan					1,5l 1,5kg	TB		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	B	1,5 l	TB	1,5l	TB	1,5l**	M
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B	3 l**	TB	3 l	B		
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ2 Sportak MZ	1l + 3,5l	M	1,3l+4,7l**	M				
vinchlozoline + carbendazime	Konker	1,5l**	B	1,5l**	B	1,5l	B		
fluzilazol+ carbendazime	PUNCH C	0,8 l	TB	0,8 l	TB	0,8l	B	0,8l**	B
flutriafol + carbendazime	IMPACT R IMPACT RM	1,25l 1 l	B	1,25 l 1l	TB	1,25 l 1,0l	B	1 l**	M
flutriafol	IMPACT	1 l**	M						
manèbe + thiophanate méthyl	PELTAR PELTAR FLO	3 kg**	M			3 kg 5 l	M		

Efficacité :

TB : Très bonne

B : Bonne

M : Moyenne ou insuffisante

Spécialités commerciales :

** : non autorisées à la vente pour cet usage (sous la responsabilité de l'agriculteur).

P56

COLZA

MALADIES : STRATEGIE DE LUTTE POUR LES "OO"

Les différentes variétés de colza (double zéro ou non), ont des sensibilités propres vis-à-vis de la cylindrosporiose et du pseudocercosporella. Par contre, toutes les variétés sont également sensibles au sclérotinia et à l'alternaria.

* Cylindrosporiose :

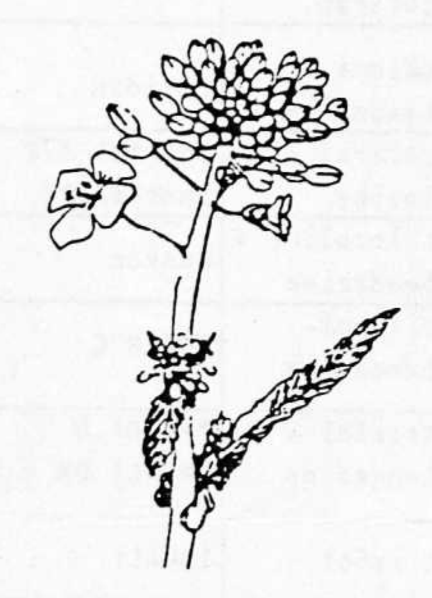
% siliques attaquées		
Variétés "OO"	Ariana Ceres Darmor	2,7 3,3 0,1
Variétés " O "	Bienvenu Jet Neuf	0,1 27,2

Nos essais menés en 1988, forte année à cylindrosporiose, ont montré qu'Ariana Ceres et Darmor sont assez résistantes à la cylindrosporiose .

Si vous avez semé du Bienvenu ou l'un des "OO" cités dans ce tableau, nous n'avez pas à craindre cette maladie. Donc, ne prévoyez pas de traitement fongicide à la reprise de végétation comme vous le faisiez auparavant pour Jet Neuf.
A la floraison, un traitement contre cette maladie ne serait utile qu'en présence de symptômes sur jeunes feuilles.

* Pseudocercosporella :

	Variété	Sensibilité
"OO"	Ariana Ceres Darmor	Assez sensible Faiblement sensible Peu sensible
"O"	Bienvenu Jet Neuf	Très sensible Peu sensible



A la floraison,en présence de symptômes (taches blanches) sur feuilles de la partie intermédiaire ou supérieure de la tige, un traitement devra être effectué sur Bienvenu et Ariana.

* Sclérotinia : C'est à la chute des premiers pétales qu'il faut intervenir (début de la période de risque).

* Alternaria : Il faut s'interroger chaque année sur l'utilité d'un traitement , car l'Alternaria n'est pas au rendez-vous tous les ans .
Dès la floraison, suivez la progression des taches. Le risque est important lorsque les taches sont sur les deux feuilles supérieures, surtout si le colza n'a pas encore atteint le stade "dix premières siliques bosselées".
Pour une meilleure efficacité des fongicides , il faut intervenir avant l'apparition des taches sur siliques.

..../..